

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-ALK (Tyr1604)**Nº de Catálogo: APRab00955**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 176 kDa; Observed MW: 176 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALK
Nombres Alternativos	ALK; ALK tyrosine kinase receptor; Anaplastic lymphoma kinase; CD antigen CD246
ID del Gen	238
ID SwissProt	Q9UM73
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

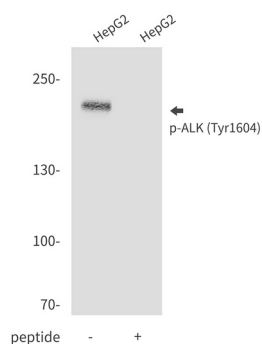
Participa en diversos procesos celulares, como la biogénesis de ribosomas, la duplicación del centrosoma, la chaperona de

proteínas, el ensamblaje de histonas, la proliferación celular y la regulación de los supresores tumorales p53/TP53 y ARF. Se une al ribosoma, presumiblemente para impulsar la exportación nuclear del ribosoma. Se asocia con las estructuras nucleolares de las ribonucleoproteínas y se une a ácidos nucleicos monocatenarios.

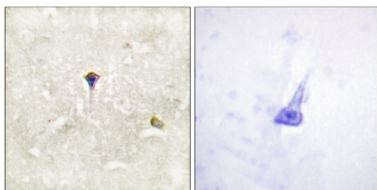
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

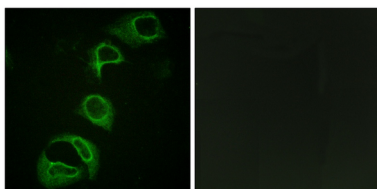
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-ALK (Tyr1604) en lisados de HepG2 usando el anticuerpo fosfo-ALK (Tyr1604).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ALK (Phospho-Tyr1604). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis de inmunofluorescencia de fosfo-ALK (Tyr1604) en células Hela usando el anticuerpo ALK (fosfo-Tyr1604) (verde).